SyncMaster T260MD/T240MD

LCD Moniteur

Manuel de l’utilisateur

Mesures de sécurité

Signalement

Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d’éviter tout dommage matériel.

Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

Avertissement / Mise en garde

Dans le cas contraire, des blessures, voire un décès, sont possibles.

Dans le cas contraire, des dommages matériels, voire des blessures, sont possibles.

Conventions de signalement

Interdit	Important : lire et comprendre
Ne pas démonter	Déconnecter la prise de la fiche
Ne pas toucher	Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

Alimentation

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

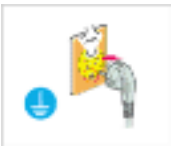
Raccourci vers les instructions anti-rémanence

N’utilisez pas de prise ni de cordon d’alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

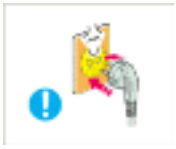
Ne branchez et ne débranchez pas la prise d’alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



Assurez-vous que la prise d’alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.

Ne pliez pas la prise d’alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d’objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.

Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.

Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installation

Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d’endommager gravement votre écran.

Ne laissez pas tomber le moniteur lorsque vous le déplacez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.

Ne placez pas de bougie, de produit anti-moustique, de cigarette ou d'appareil de chauffage à proximité du produit.

- Sinon, vous risquez un incendie.

Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Déposez le moniteur précautionneusement.

- Si cette consigne n'est pas respectée, vous risquez d'endommager le moniteur.

Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.

Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.

Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Pliez le câble d'antenne extérieure vers le bas à l'endroit où il rentre, de manière à éviter toute infiltration d'eau de pluie.

- Si de l'eau pénètre dans le moniteur, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installez l'antenne loin de tout câble à haute tension.

- Si l'antenne tombe sur un câble à haute tension ou entre en contact avec celui-ci, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.

Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Nettoyage

Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.

Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.

Nettoyez le moniteur à l'aide d'un chiffon doux impregné uniquement d'un produit prévu à cet effet. Si vous utilisez un produit nettoyant non spécifique aux moniteurs, vous devez le diluer dans de l'eau en respectant la proportion 1:10.

Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.

Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.

- Utilisez le type de chiffon spécifié et ajoutez simplement un peu d'eau. La présence d'un corps étranger sur le chiffon risquerait de rayer le produit. Il est donc conseillé de bien le secouer avant de l'utiliser.

Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

Autres

Le produit est un produit à haute tension. Veillez à ce que les utilisateurs ne le démontent pas, ne le réparent pas ou ne le modifient pas eux-mêmes.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un Centre de services.

Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l'humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

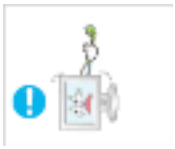
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.

N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.

Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

Respectez une distance suffisante entre vos yeux et l'écran, au risque de souffrir de troubles de la vue.

Pour soulager vos yeux, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures.

N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.

Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

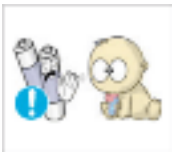
- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.

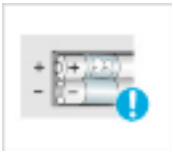
Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.



Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



Lorsque vous insérez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

Utilisez uniquement le type de pile standard spécifié. N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément.

- Les piles risqueraient de s'abîmer ou de fuire et, par là même, de provoquer un incendie, des blessures ou une contamination (dommage).

Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.

Ne retournez pas le produit et ne le déplacez pas lorsque vous le tenez uniquement par son support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures et/ou d'être endommagé.

Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.

Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

N'utilisez pas d'humidificateur ou de table de cuisine à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.

Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.
- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.

N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.

Ne placez aucun objet lourd sur le produit.

- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Positions correctes lors de l'utilisation du moniteur

Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.

- Gardez le dos droit lorsque vous regardez le produit.
- La distance entre vos yeux et l'écran doit être comprise entre 45 et 50 cm. Regardez l'écran depuis un emplacement légèrement plus élevé que la hauteur de l'écran.
- Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.
- Réglez l'angle de sorte que la lumière ne soit pas réfléchie sur l'écran.
- Placez vos avant-bras perpendiculairement au corps et dans l'alignement des mains.
- Formez un angle de 90 degrés avec vos coudes.
- L'angle de vos genoux doit être supérieur à 90 degrés et vous devez garder les talons au sol. Gardez vos bras sous le niveau de votre cœur.

Introduction

Contenu de l’emballage

Remarque

Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre moniteur.

Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

Déballage

Sans socle

Moniteur

Avec support

Moniteur

Manuels

Guide d'installation rapide

Carte de garantie

(Non disponible partout)

Manuel d'utilisation

Câbles

Câble D-Sub

Cordon d'alimentation

Vendu séparément

Câble DVI

Câble HDMI

Casques

Vendu séparément

Câble stéréo

Câble d'antenne de télévision

(Câble coaxial)

Câble composante (P_R, P_B, Y)

Câble audio

Câble de sortie optique du son numérique

Câble USB

Autres

Télécommande

Piles (AAA X 2)

(Non disponible partout)

Tissu de nettoyage

Anneau de maintien de câble

Corps du support

Base du support

Remarque

Le tissu de nettoyage est fourni uniquement avec les produits de couleur noire à finition haute brillance.

Votre moniteur

Avant

1 SOURCE

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

Appuyez sur le bouton SOURCE pour changer la source du signal d'entrée.

La modification de la source n'est possible que pour les périphériques externes connectés au produit.

Pour basculer entre les modes Ecran :

[PC] →[Ext.] → [DVI] → [TV] → [Composant] → [HDMI1] → [HDMI2]

>> Cliquez ici pour voir une animation

2 *MENU*

Ce bouton permet d'ouvrir ou de quitter le menu à l'écran, ou encore de fermer le menu de réglage de l'écran.

3,4 *- VOL+*

Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Règle le volume audio.

5,6 *- CH +*

Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. En mode **TV**/**DTV**, sélectionnez TV/DTV channels (Chaînes de télévision).

7 *Bouton de mise sous tension [⏻]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

Remarque

Les boutons de la partie droite du moniteur sont des boutons tactiles.

Il vous suffit de les toucher légèrement pour les utiliser.

Voyant d'alimentation

Ce témoin lumineux s'allume en fonctionnement normal et clignote une fois lorsque vos réglages sont sauvegardés.

Remarque

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

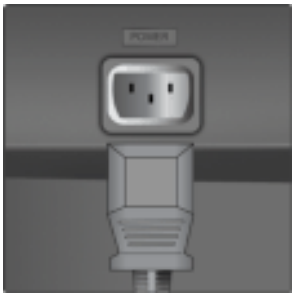
8 *Haut-parleur*

Arrière

Remarque

La configuration à l'arrière du moniteur peut varier d'un produit à l'autre.

1 *POWER*



POWER

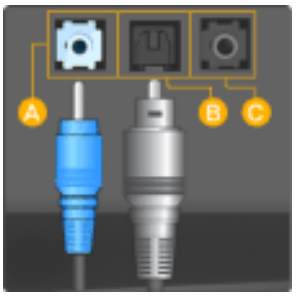
Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port *POWER* (ALIMENTATION) situé à l'arrière de votre moniteur.

2 *PC*

PC

Connectez la borne *PC* située à l'arrière du moniteur à votre ordinateur.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Connectez la borne *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* située à l'arrière du moniteur à la carte son de votre ordinateur

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Connectez la borne *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* de votre moniteur à la borne de sortie du son numérique ou du son standard de votre home cinéma DVD (ou amplificateur) à l'aide d'un câble de sortie optique du son numérique.

C *EX-LINK*

Il s'agit d'un terminal réservé utilisé pour le dépannage.

4 *EXT(RGB)*

Connectez le port EXT(RGB) (EXT (RVB)) du moniteur au lecteur DVD à l'aide d'une prise SCART.

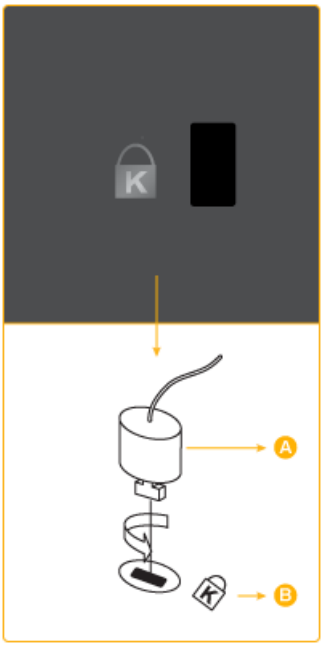
Le port EXT(RGB) (EXT (RVB)) du moniteur détermine l'entrée et la sortie du signal TV ou VIDEO.

5 *DVI-D*

DVI-D

Connectez le câble DVI au port *DVI-D* à l'arrière du moniteur.

6 *Verrou Kensington*



Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour arrimer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. Le dispositif de verrouillage est fourni séparément. L'aspect global et la méthode de verrouillage peuvent différer de ceux présentés sur l'illustration, selon le fabricant. Consultez le manuel fourni avec le verrou Kensington pour obtenir des instructions d'utilisation. Le dispositif de verrouillage est fourni séparément.

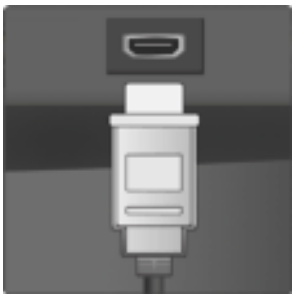
Remarque

L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

Utilisation du verrou antivol Kensington

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington du moniteur (B) puis tournez-le dans le sens du verrouillage (A).
2. Branchez le câble du verrou Kensington.
3. Fixez le verrou Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Reliez la borne [HDMI IN 1] située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI .

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

Connectez le port du DVD, magnétoscope (DVD/ décodeur DTV) au port *[R - AUDIO - L]* du moniteur.

B P_R, P_B,Y

Raccordez le port VIDEO OUT du lecteur DVD / décodeur DTV aux ports d'entrée *[P_R, P_B,Y]* à l'aide d'un câble vidéo composante (P_R, P_B,Y).

ANT IN

Connectez le câble CATV ou le câble d'antenne de télévision au port "ANT IN" à l'arrière du moniteur. Veillez à utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) comme câble d'antenne.

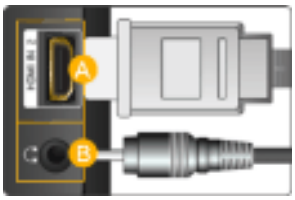
COMMON INTERFACE

Cette fonction affiche les informations stockées sur CAM inséré dans le logement CI.

Les informations sur l'application stockée sur la carte CI CARD sont affichées.

Vous pouvez installer le CAM à tout moment, que le téléviseur soit allumé ou éteint.

HDMI IN 2 / 🎧



A *HDMI IN 2*

Reliez la borne [HDMI IN 2] située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI .

B 🎧

Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

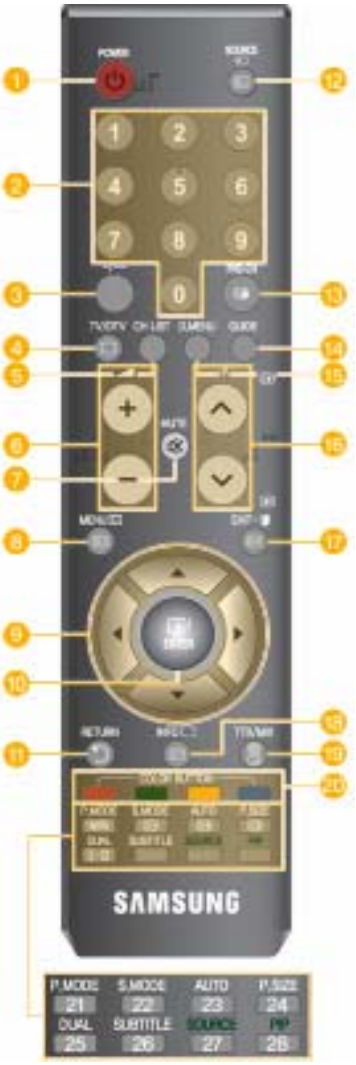
Remarque

Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

Anneau de maintien de câble

- Fixez les câbles à l'aide de l'anneau de maintien, comme indiqué sur l'illustration.

Télécommande



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. POWER	Allume et éteint le moniteur.
2. Number button	Permet de changer de chaîne.
3. -/--	(Sélection de canaux à 1 ou 2 chiffres)

	A utiliser pour sélectionner une chaîne dont le numéro est égal ou supérieur à dix. Appuyez sur ce bouton et le symbole "--" s'affiche. Entrez le numéro à deux chiffres de la chaîne.
4. TV/DTV	Sélectionne directement le téléviseur et le mode DTV.
5. CH LIST	Il affiche "Channel List" (Liste des chaînes) à l'écran.
6. − +	Règle le volume audio.
7. MUTE	Règle le volume audio.
8. MENU	Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.
10. ENTER	Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.
11. RETURN	Revient au menu précédent.
12. SOURCE	Appuyez sur ce bouton pour changer la SOURCE du signal d'entrée. La modification de la SOURCE n'est possible que pour les périphériques externes connectés au moniteur. - Vous ne pouvez pas regarder la TV ou le DTV à l'aide du bouton SOURCE - Vous ne pouvez regarder la télévision qu'à l'aide du bouton TV ou DTV.
13. PRE-CH	Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.
14. GUIDE	Ecran du guide électronique des programmes (EPG)
15. D.MENU	Ecran de menu DTV
16. ∨ P ∧	En mode TV, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).
17. EXIT	Ferme l'écran de menu.
18. INFO	Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.
19. TTX/MIX	Les chaînes de télévision fournissent des services d'informations écrites via le Télétexte. - Boutons de télétexte Pour plus d'informations > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes et d'en mémoriser dans la liste des chaînes favorites du menu "Liste des chaînes".

21. P.MODE, M/B (MagicBright)	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner un mode d'image prédéfini du moniteur ou pour modifier l'atmosphère de l'image selon vos souhaits. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel s'affiche dans la partie centrale inférieure de l'écran. **TV** / **DTV** / **Ext.** / **Composant** / **HDMI**: P.MODE Le moniteur comporte par défaut trois paramètres d'image. Appuyer de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre. (**Dynamique** > **Standard** > **Cinéma**) PC / DVI Mode : M/B (MagicBright) MagicBright est une fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Appuyer de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre. (**Loisirs** > **Internet** > **Texte** > **Contraste Dynam.** > **Personnalisé**)
22. S.MODE	Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel s'affiche dans la partie centrale inférieure de l'écran. Le moniteur est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité. Appuyer de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre. (**Standard** > **Musique** > **Cinéma** > **Parole** > **Personnalisé**)
23. AUTO - Disponible en mode PC uniquement	Il permet de régler l'affichage écran automatiquement. (PC)
24. P.SIZE	Appuyez sur ce bouton pour modifier la taille de l'écran. Mode **PC**/ **DVI** : **Large** / **4:3** **TV**/**DTV** /**Ext.** mode: **16/9 auto** / **Large** / **16:9** / **Zoom large** / **Zoom** / **4:3** **Composant** mode: **Large** / **16:9** / **Zoom large** / **Zoom** / **4:3** **HDMI** mode: **Large** / **16:9** / **Zoom large** / **Zoom** / **4:3** / **Scan uniquement**
25. I-II DUAL	Il est possible de faire fonctionner les modes **Stéréo**/**Mono**, **Dual I** / **Dual II** et **Mono**/**NICAM mono**/**NICAM stéréo** en fonction du type de diffusion à l'aide de la touche DUAL sur la télécommande tout en regardant la télévision.
26. SUBTITLE	Affichage des sous-titres numériques
27. *SOURCE - Non disponible.*	

28. *PIP - Non disponible.*

Connexions

Connexion des câbles

Connexion à un ordinateur

1 Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise POWER située à l'arrière du moniteur.

Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant la plus proche.

2 Utilisez une connexion adaptée à votre ordinateur.

2-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Connectez le câble de signal au port [PC] à l'arrière du moniteur.

[PC]

2-2 Utilisation du connecteur DVI (Numérique) de la carte vidéo.

- Connectez le câble DVI au port [DVI-D] à l'arrière du moniteur.

[DVI-D]

3 Connectez le port [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] situé à l'arrière du moniteur à la carte son du PC.

Remarque

- Vous pouvez profiter du son clair et de la qualité de la carte son de l'ordinateur grâce aux haut-parleurs du moniteur. (Vous n'avez pas besoin d'installer de haut-parleurs séparés pour votre ordinateur.)

- Selon le type de carte vidéo utilisé, un écran blanc peut s'afficher si vous connectez simultanément les câbles D-SUB et DVI à un ordinateur.

- Si vous branchez correctement votre moniteur à l'aide du connecteur DVI mais qu'un écran blanc ou imprécis apparaît, vérifiez si le moniteur est en mode analogique. Appuyez sur le bouton 'SOURCE [ ]' pour que le moniteur vérifie la source du signal d'entrée.

Connexion à un Macintosh

1. Utilisation du connecteur D-Sub (Analogique) de la carte vidéo.

- Branchez le câble de signal au port D-SUB à l'arrière du moniteur.

[PC]

Remarque

Allumez le moniteur et le Macintosh.

Connexion à d'autres périphériques

Remarque

- Ce moniteur peut être connecté à des périphériques d'entrée, tels qu'un lecteur de DVD, un magnétoscope ou un caméscope, ou à un DTV ou un TV sans déconnecter le PC.
- La configuration à l'arrière du moniteur peut varier d'un produit à l'autre.
- Le câble DVI vers HDMI, le câble de sortie optique du son numérique et le câble RCA vers stéréo (pour le PC) sont tous vendus séparément.

  Contactez un Centre de services pour acheter tout produit vendu séparément.

Connexion EXT.(RGB) - Elle ne s'applique qu'aux périphériques AV DEVICE prenant en charge le format SCART.

Remarque

A connecter à l'entrée des périphériques DVD si le périphérique dispose d'un connecteur EXT (RGB). Vous pouvez regarder un DVD simplement en raccordant le DVD au moniteur tant que l'alimentation fonctionne.

1. Connectez le port EXT (RGB) du moniteur au lecteur DVD à l'aide d'une prise SCART.
2. Lorsqu'un périphérique SCART est connecté à votre moniteur, la Source passe automatiquement sur Ext.

Connexion TV

Remarque

Vous pouvez regarder des programmes de télévision sur le moniteur, dès lors qu'il est connecté à un câble d'antenne ou CATV, sans qu'il faille installer un quelconque matériel ou logiciel de réception sur votre ordinateur.

1. Connectez le câble CATV ou le câble d'antenne de télévision au port "ANT IN" à l'arrière du moniteur.

   Veillez à utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) comme câble d'antenne.

   - *En cas d'utilisation d'une borne d'antenne intérieure :*

     Vérifiez d'abord la borne d'antenne sur le mur, puis connectez le câble d'antenne.

   - *En cas d'utilisation d'une antenne extérieure :*

Si vous utilisez une antenne extérieure, confiez-en l'installation à un professionnel, dans la mesure du possible.

- *Pour connecter le câble RF à la borne d'entrée d'antenne :*

  Tenez la partie fil de cuivre du câble RF en position verticale.

2. Allumez le moniteur.
3. Sélectionnez le téléviseur à l'aide de TV / DTV.
4. Sélectionnez la chaîne de télévision de votre choix.

Remarque

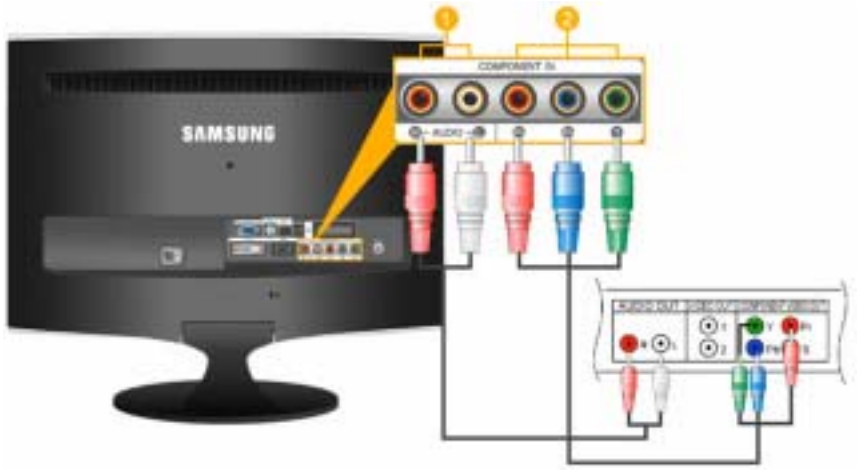
La mauvaise réception est-elle due à un signal faible ?

Achetez et installez un amplificateur de signal pour obtenir une meilleure réception.

Connexion d'un boîtier décodeur DVD / DTV

Remarque

Effectuez une connexion à une entrée DVD / Boîtier Décodeur DTV si le périphérique est pourvu d'un connecteur [COMPONENT IN]. Vous pouvez regarder une source Composante simplement en raccordant la source au moniteur tant que l'alimentation fonctionne.



1 Connectez le port du DVD, VCR (Décodeur DVD / DTV) au port *[R-AUDIO-L]* du moniteur.

2 Connectez le port VIDEO OUT du décodeur DVD / DTV aux ports d'entrée *[P_R, P_B,Y]* à l'aide d'un câble vidéo composante (P_R, P_B,Y).

Remarque

Sélectionnez "Composant" à l'aide de 'SOURCE [⏎]'

Si vous connectez les câbles composante P_R, P_B et Y aux bornes incorrectes, l'écran s'affiche en rouge ou en bleu.

Pour les habitations unifamiliales, installez une antenne UHF afin de recevoir des programmes numériques.

Branchement HDMI

Remarque

Vous pouvez connecter des périphériques de sortie numérique à votre moniteur.

Vous pouvez profiter d'une meilleure qualité d'image et de son.

1. Connexion grâce à un câble HDMI

a. Des périphériques d'entrée tels qu'un lecteur DVD numérique sont branchés à la borne *HDMI IN* du moniteur à l'aide du câble HDMI. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, connectez l'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou de l'appareil connecté au périphérique de sortie numérique).

Sélectionnez HDMI à l'aide du bouton '*SOURCE [⏎]*'.

2. Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI

1 Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne [HDMI IN] du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.

2 Connectez les prises blanche et rouge d'un câble RCA vers stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de même couleur du périphérique de sortie numérique. Connectez ensuite la prise opposée à la borne *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* de votre moniteur.

3. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, connectez l'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou de l'appareil connecté au périphérique de sortie numérique).

4. Sélectionnez HDMI à l'aide du bouton 'SOURCE [⏎]'.

Remarque

Si vous effectuez la connexion à l'aide du câble DVI vers HDMI sans connexion vers la source sonore, vous n'entendrez aucun son.

Raccorder la borne de sortie audio d'un périphérique numérique au *[R-AUDIO-L]* du *[COMPONENT IN]* du moniteur à l'aide d'un câble audio ne génère aucun son. Veillez à effectuer la connexion à la borne *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* du moniteur.

Connexion et utilisation d'un amplificateur

Remarque

Vous pouvez connecter la borne d'entrée du son numérique (optique) ou du son standard de votre amplificateur à votre moniteur à l'aide du câble approprié.

1. Connectez la borne *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* de votre moniteur à la borne d'entrée du son numérique de votre amplificateur numérique à l'aide d'un câble optique.
2. Réglez Silence Int. sur Marche dans le menu Son à l'aide du bouton MENU.
3. Réglez le volume sonore à l'aide du bouton Volume de votre amplificateur.
4. Si les connexions sont établies, allumez votre moniteur et votre amplificateur.

Remarque

- Le moniteur n'émettant aucun son, vous devez utiliser un amplificateur.
- Pour savoir comment brancher un haut-parleur et un amplificateur, reportez-vous aux manuels utilisateur respectifs fournis par les fabricants.

Connexion COMMON INTERFACE

Remarque

Vous pouvez insérer le module CAM à tout moment, que la TV soit sur ON (Marche) ou OFF (Arrêt).

Procurez-vous un module CI CAM auprès de votre revendeur.

1. Insérez la carte CI dans le module CAM conformément aux indications de la flèche.
2. Insérez le module CAM, contenant la carte CI CARD, dans le logement pour interface commune.

   Insérez le module CAM dans le sens de la flèche, en l'enfonçant jusqu'à ce qu'elle soit parallèle au logement.
3. Vérifiez si l'appareil affiche bien une image d'une chaîne brouillée.

Connexion d'un casque

Remarque

Vous devez connecter votre casque au moniteur.

1. Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

Utilisation du socle

Assemblage du moniteur

Moniteur et base

Angle d'inclinaison

Vous pouvez régler l'inclinaison de 5˚ à 25˚ vers l'avant pour obtenir l'angle de vision le plus confortable.

Utilisation du logiciel

Pilote du moniteur

Remarque

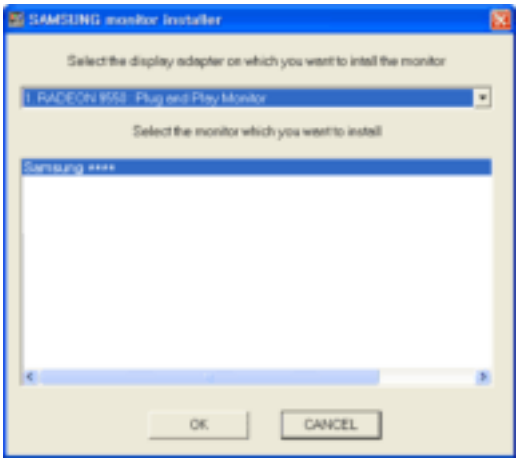
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote du moniteur, insérez le CD-ROM accompagnant le moniteur. L'installation du pilote est légèrement différente d'un système d'exploitation à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'exploitation.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site Internet indiqué ci-dessous.
Site Internet:

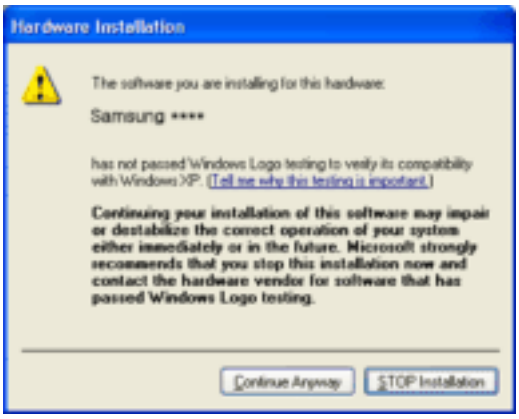
http://www.samsung.com/ (partout dans le monde)

Installation du pilote de moniteur (automatique)

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Windows"
3. Choisissez le modèle de votre moniteur dans la liste, puis cliquez le bouton "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Si le message suivant s’affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway (Continuer quand même)". Ensuite, cliquez sur le bouton "OK" (système d'exploitation Microsoft® Windows® XP/ 2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

Installation du pilote de moniteur (manuelle)

Microsoft® Windows Vista™, système d'exploitation

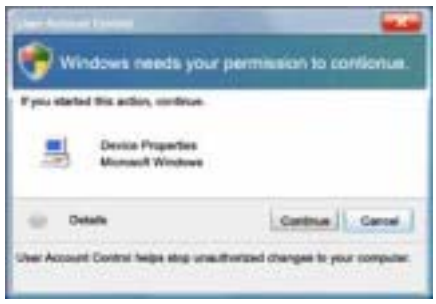
1. Insérez le CD du manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur (Démarrer) et "Panneau de configuration". Ensuite, double-cliquez sur "Appearance and Personalization (Apparence et personnalisation)".

3. Cliquez sur "Personalization (personnalisation)" et ensuite sur "Display Settings (Paramètres d'affichage)".

4. Cliquez sur "Advanced Settings... (Paramètres avancés)".

5. Cliquez sur "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, la configuration de votre moniteur est achevée. Le moniteur peut être utilisé tel quel.

   Si le message "Windows needs... (Windows doit...)" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continue(r)".



Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

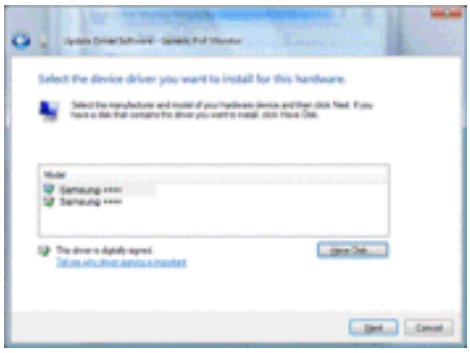
Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

6. Cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote...)" dans l'onglet "Driver (Pilote)".

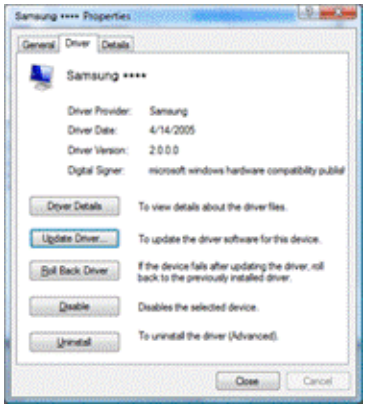
7. Vérifiez la case à cocher "Browse my computer for driver software (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur)" et cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)".

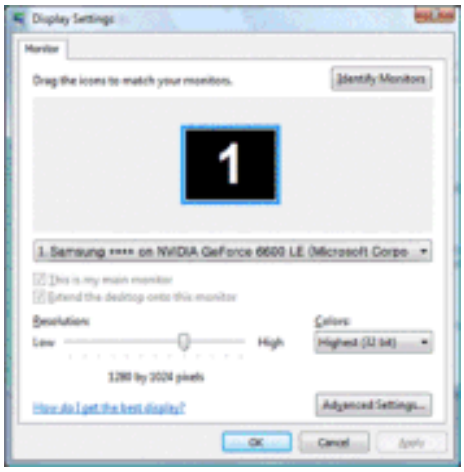
8. Cliquez sur "Have Disk... (Disque fourni…)" et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".

9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Next (Suivant)".



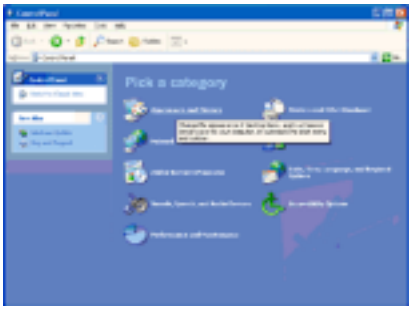
10. Cliquez sur "Close (Fermer)" → "Close (Fermer)" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.



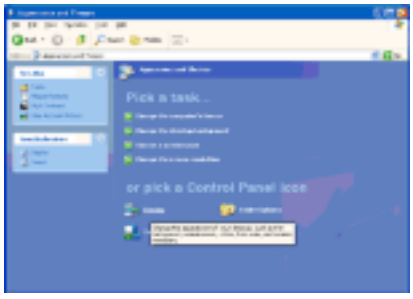


Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

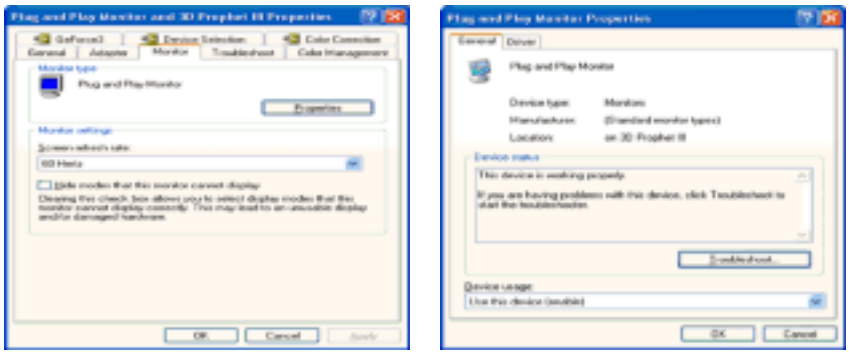
1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration) ", puis cliquez sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et Thème)".



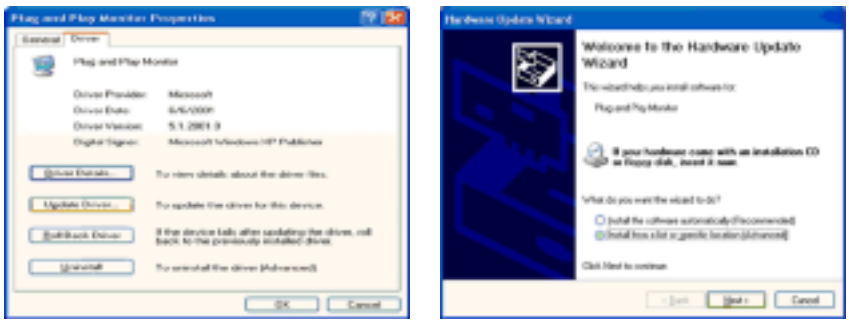
3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)" et choisissez l'onglet "Settings (Paramètres)" et cliquez sur "Advanced (Avancé)".



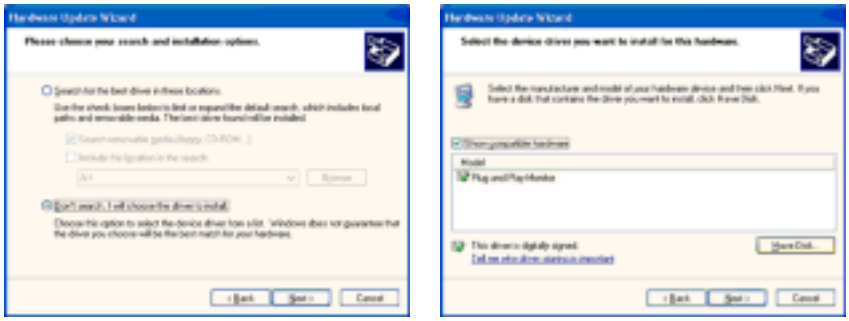
4. Cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Monitor (Ecran)" et sélectionnez l'onglet "Driver (Pilote)".



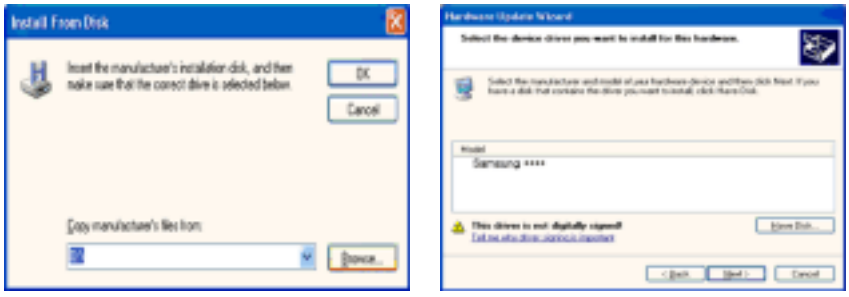
5. Cliquez sur "Update Driver... (Mettre à jour le pilote)" et sélectionnez "Install from a list or... (Installer à partir d'une liste ou ...)" et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



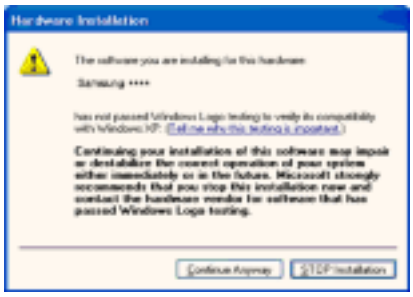
6. Sélectionnez "Don't search, I will... (Ne pas rechercher. Je vais...)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".



7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" et choisissez A:(D:\Lecteur) et sélectionnez votre modèle de moniteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



8. Si le message suivant s’affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway (Continuer quand même)". Ensuite cliquez sur le bouton "OK".



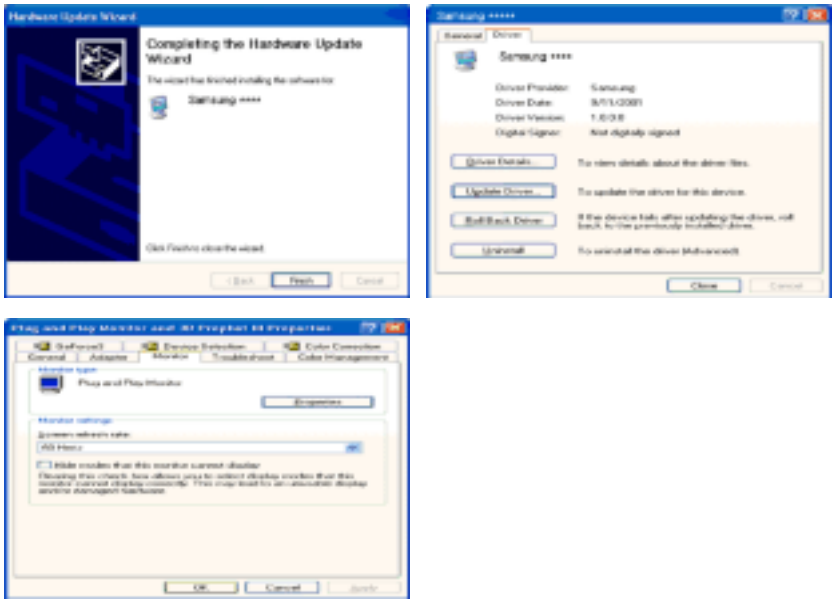
Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

9. Cliquez sur le bouton "Close (Fermer)", puis cliquez plusieurs fois sur le bouton "OK".



10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous voyez apparaître "Digital Signature Not Found (Signature Numérique Non Trouvée)" à l'écran, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenêtre "Insert disk (Insérer disque)".
2. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" dans la fenêtre "File Needed (Fichier nécessaire)" window.
3. Choisissez A:(D:\Lecteur), puis cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)" et cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Choisissez "Monitor (Ecran)".

   Cas1: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, le moniteur est correctement configuré. Veuillez arrêter l'installation.

   Cas2: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est activé, cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)", puis suivez les étapes dans l'ordre.

5. Cliquez sur "Driver (Pilote)" et ensuite cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".

7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)", puis choisissez A:(D:\Lecteur).

8. Cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)", puis cliquez sur le bouton "OK".

9. Choisissez le modèle de votre moniteur et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

10. Cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

    Si la fenêtre "Digital Signature Not Found" (Signature numérique introuvable) s'affiche, cliquez sur le bouton "Yes (Oui)". Ensuite, cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Sélectionnez l'onglet "Monitor (Ecran)".

5. Cliquez sur le bouton "Change (Modifier)" dans la zone "Monitor Type (Type de moniteur)".

6. Choisissez l'option "Specify the location of the driver (Spécifier l'emplacement du pilote)".

7. Choisissez l'option "Display a list of all the driver in a specific location (Afficher liste de tous les pilotes à un emplacement spécifique)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

8. Cliquez sur le bouton "Have Disk (Disque fourni)".

9. Spécifiez A:\(D:\driver), puis cliquez sur "OK".

10. Sélectionnez "Show all devices (Afficher tous les périphériques)" et choisissez le moniteur qui correspond à celui que vous avez connecté à votre ordinateur, puis cliquez sur "OK".

11. Continuez à cliquer sur les boutons "Close (Fermer)" et "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue des propriétés d'affichage disparaisse.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Settings (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)", puis double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
2. Dans la fenêtre d'information sur l'affichage, cliquez sur l'onglet Paramètres et cliquez sur "All Display Modes (Tous les modes d'Affichages)".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser (résolution, nombre de couleurs et fréquence verticale), puis cliquez sur "OK".
4. Cliquez sur le bouton "Apply (Appliquer)" si après avoir cliqué sur "Test", vous constatez que l'écran fonctionne normalement. Si l'écran n'est pas normal, optez pour un mode différent (mode de résolution, de couleurs ou de fréquence plus faible).

Remarque

S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant à Preset Timing Modes (Modes Pré-établis d'Affichage) dans le Guide de l'utilisateur.

Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin du fichier X86Config, qui est un fichier pour le paramétrage du système.

1. Appuyez sur "Enter (Entrer)" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier X86Config.
2. Le troisième écran concerne le réglage de la souris.
3. Définissez une souris pour votre ordinateur.
4. L'écran suivant permet de sélectionner un clavier.
5. Définissez un clavier pour votre ordinateur.
6. L'écran suivant concerne le réglage de votre moniteur.
7. Avant tout, définissez une fréquence horizontale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
9. Entrez le nom de modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera pas l'exécution de X-Window.
10. Vous avez fini de paramétrer votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir installé les autres périphériques.

Natural Color

Natural Color Programme logiciel

L'un des problèmes récents de l'utilisation d'un ordinateur réside dans les couleurs des images imprimées à l'aide d'une imprimante ou d'autres images numérisées à l'aide d'un scanner ou d'un appareil photo numérique, qui diffèrent de celles affichées sur le moniteur. Le programme logiciel Natural Color constitue la solution parfaite à ce problème. Il s'agit d'un système d'administration des couleurs développé par Samsung en association avec l'institut coréen Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système n'est disponible que pour les moniteurs Samsung et rend les couleurs des images affichées sur le moniteur identiques à celles des images imprimées ou numérisées. Pour plus d'informations, allez dans Help (Aide F1) dans le programme logiciel.

Comment installer le logiciel Natural Color

Insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM. L'écran initial du programme Natural Color apparaît. Cliquez sur Natural Color sur l'écran initial pour installer le logiciel Natural Color.

Pour installer le programme manuellement, insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM , cliquez sur le bouton [Start (Démarrer)] dans Windows, puis sélectionnez [Execute (Exécuter)]. Entrez D:\color\NCProSetup.exe, puis appuyez sur la touche [Enter (Entrer)]. (Si le lecteur dans lequel vous avez inséré le CD n'est pas D:\, entrez le lecteur applicable).

Comment supprimer le logiciel Natural Color

Sélectionnez "Setting/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration)" dans le menu "Start (Démarrer)", puis double-cliquez sur "Add/Delete a program (Ajout/Suppression de programmes)". Sélectionnez Natural Color dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Add/Delete (Ajouter/Supprimer)".

MultiScreen

Installation

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur le fichier d'installation MultiScreen .

   Remarque

   Si la fenêtre permettant d'installer le logiciel pour l'écran principal n'apparaît pas, continuez l'installation à l'aide du fichier exécutable MultiScreen sur le CD.
3. Lorsque la fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Next (Suivant)".
4. Cliquez sur "I agree to the terms of the license agreement (J'accepte les dispositions de l'accord de licence)".
5. Choisissez le dossier dans lequel vous voulez installer le programme MultiScreen.
6. Cliquez sur "Install(er)".
7. La fenêtre "Installation Status (Statut de l'installation)" s'affiche.
8. Cliquez sur "Finish (Terminer)".
9. Lorsque l'installation est terminée, l'icône de Multiscreen s'affiche sur votre bureau. Double-cliquez sur l'icône pour démarrer le programme.

Il se peut que l'icône d'exécution Multiscreen n'apparaisse pas en fonction de la spécification de l'ordinateur ou du moniteur. Si c'est le cas, appuyez sur la touche F5.

Problèmes d'installation

L'installation de MultiScreen peut être influencée par des facteurs tels que la carte graphique, la carte mère et l'environnement de réseau.

Configuration requise

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Il est recommandé d'utiliser MultiScreen sous Windows 2000® ou version ultérieure.

Matériel

- 32 Mo de mémoire ou plus
- Au moins 60 Mo d'espace libre sur le disque dur

Désinstallation

Vous ne pouvez désinstaller le programme Multiscreen qu'à l'aide de l'option "Add or Remove Programs (Ajout/Suppression de programmes)" du Control Panel (Panneau de configuration) de Windows®.

Procédez comme suit pour désinstaller Multiscreen.

Sélectionnez "Setting/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration)" dans le menu "Start (Démarrer)", puis double-cliquez sur "Add/Delete a program (Ajout/Suppression de programmes)".

Sélectionnez Multiscreen dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Add/Delete (Ajouter/Supprimer)".

Réglage du moniteur

Image

Modes disponibles

- P **PC / DVI**
- T **TV**
- D **DTV**
- E **Ext.**
- C **Composant**
- H **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Image : PC / DVI P

MagicBright

MagicBright est une fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, cinq modes sont disponibles : **Loisirs**, **Internet**, **Texte**, **Contraste Dynam.** and **Personnalisé**. Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée.

Le bouton direct de la télécommande est 'M/B'.

- **Loisirs**

  Luminosité haute

  Pour la visualisation de programmes tels qu'un DVD ou un VCD.

- **Internet**

  Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

- **Texte**

  Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

- **Contraste Dynam.**

  La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal d'entrée visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

- **Personnalisé**

  Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

  Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

Contraste / Luminosité / Netteté

(**Contraste** / **Luminosité** / **Netteté** (Pas disponible dans le mode **MagicBright** du **Contraste Dynam.**.)

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier le contraste et la luminosité selon vos préférences.

- **Contraste** : Réglez le paramètre Contraste.
- **Luminosité** : Réglez le paramètre Luminosité.
- **Netteté** : Réglez Netteté.

Réglage Automatique

Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et Position sont ajustées automatiquement.

En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, un ajustement automatique est effectué.

Le bouton direct de la télécommande est 'AUTO'.

(Disponible en mode **PC** uniquement)

Ecran (Disponible en mode PC uniquement)

- **Regl. Base** / **Regl. Prec** :

  - **Regl. Base**

    Supprimez les parasites comme les bandes verticales.

    Le **Regl. Base** peut déplacer la zone de l’image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

  - **Regl. Prec**

    Supprimez les parasites comme les bandes horizontales.

    Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre **Regl. Prec**, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

- **Position**

Règle la position horizontale et verticale de l'écran.

- **Réinitialiser Image**

Les paramètres de l’image sont remplacés par les valeurs par défaut définies en usine.

Options d'image

- **Nuance Coul.**

Il est possible de modifier la tonalité de la couleur.

(Disponible en mode PC / DVI uniquement)

Froide / **Normal** / **Chaude** / **Personnalisé**

- **R / V / B**

Règle chacune des commandes de saturation R, V et B.

- **Taille**

Vous pouvez permuter la taille.

Large / **4:3**

Réinitialiser

Les paramètres de l’image sont remplacés par les valeur par défaut définies en usine.

- **OK**
- **Annuler**

Image : TV / DTV / Ext. / Composant / HDMI

Mode

Le moniteur comporte, par défaut, trois paramètres d'image (**Dynamique**, **Standard** et **Cinéma**).

Vous pouvez activer, au choix, **Dynamique**, **Standard** ou **Cinéma**.

Le bouton direct de la télécommande est 'P.MODE'.

- **Dynamique**

  sélectionne l'affichage des images en haute définition, pour une pièce claire.

- **Standard**

  sélectionne l'affichage des images de manière optimale, pour un environnement normal.

- **Cinéma**

  Sélectionne l'image optimale pour regarder des films dans une pièce sombre.

Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier le contraste et la luminosité selon vos préférences.

- **Contraste** : Réglez le paramètre Contraste.
- **Luminosité** : Réglez le paramètre Luminosité.

- **Netteté** : Réglez Netteté.
- **Couleur** : Réglez le Couleur.
- **Teinte** : ajoute une nuance naturelle à l'affichage. (Activé lorsque le signal est NTSC.)

Nuance Coul.

Il est possible de modifier la tonalité de la couleur.

Cool1 (Froide1) / **Cool2** (Froide2) / **Normal** / **Warm1** (Chaude1) / **Warm2** (Chaude2)

- '**Chaude1**' ou '**Chaude2**' n'est activé que lorsque le mode d'image est '**Cinéma**'.

- Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque périphérique externe que vous avez connecté à une entrée du téléviseur.

Rétroéclairage

ajustez la luminosité de l'écran en réglant le rétroéclairage de l'écran LCD.

Taille

Vous pouvez permuter la taille.

Le bouton direct de la télécommande est 'P.SIZE'.

16/9 auto - Ajuste automatiquement le format d'image selon le rapport d'aspect "**16:9**".

Large - Un écran plein s'affiche quel que soit le rapport d'écran des signaux d'entrée.

16:9 - Règle le format d'image en mode **16:9**, approprié pour un DVD ou une diffusion en format large.

Zoom large - Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que **4:3**.

(Déplacez l'image vers le haut ou vers le bas à l'aide du bouton ▲ ou ▼ après avoir sélectionné l'icône en appuyant sur le bouton ► ou ENTER.)

Zoom - Agrandit l'image au format **16:9** (dans le sens vertical) à la taille de l'écran.

(Sélectionnez à l'aide du bouton ◄ ou ►. Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour monter ou descendre l'image. Après avoir sélectionné , utilisez les touches ▲ ou ▼ pour agrandir ou réduire le format de l'image dans le sens vertical.)

4:3 - Règle l'image sur le mode normal **4:3**.

Scan uniquement - Cette fonction vous permet d'afficher l'image complète, sans coupure, avec des signaux HDMI (480i / 1080i), Component (480i / 1080i) ou DTV(480i / 1080i) en entrée.

(La fonction **Scan uniquement** (Scan uniquement) ne peut être utilisée qu'en mode **HDMI**.)

Mode écran

L'utilisateur ne peut déterminer le **Mode écran** qu'en réglant la **Taille** de **Image** sur **16/9 auto**. Chaque pays européen exige une taille de l'image différente. Cette fonction est donc conçue afin que les utilisateurs puissent la sélectionner.

- 'Le **Mode écran** est pris en charge en mode **TV**, **Ext.**, **Composant** (480i/1080i) et **HDMI** (480i/1080i)

- La **Taille** de **Image** est disponible en mode **16/9 auto**

- Cette fonction n'est pas disponible en mode **PC** ou **Composant**,**Ext.**, **HDMI**.

Large / **16:9** / **Zoom large** / **Zoom** / **4:3**

NR numérique

Digital Noise Reduction (Réduction du bruit numérique).

Si le signal reçu par votre téléviseur est faible, vous pouvez activer cette fonction pour réduire les parasites et les réverbérations apparaissant à l'écran.

Arrêt - Désactive la fonction de réduction de bruit de l'écran.

Bas - Réduit le bruit à l'écran selon un niveau faible.

Moyen - Réduit le bruit à l'écran selon un niveau moyen.

Elevé - Réduit le bruit à l'écran selon un niveau élevé.

Auto. - Identifie et réduit automatiquement le bruit à l'écran.

Réinitialiser

Les paramètres de l’image sont remplacés par les valeur par défaut définies en usine.

- **OK**
- **Annuler**

Son

Modes disponibles

- **PC / DVI**
- **TV**
- **DTV**
- **Ext.**
- **Composant**
- **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Mode P T D E C H

Le moniteur est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

- **Standard**

  Choisissez Standard pour les paramètres d'usine standard.

- **Musique**

  Choisissez Musique quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.

- **Cinéma**

  Choisissez Cinéma lorsque vous regardez des films.

- **Parole**

  Choisissez Parole quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).

- **Personnalisé**

  Choisissez Personnalisé si vous souhaitez régler les paramètres selon vos préférences.

Egaliseur PTDECH

Vous pouvez régler comme vous le souhaitez la balance sonore gauche et droite, ainsi que le volume.

SRS TS XT PTDECH

Vous bénéficiez d'un son pur et réaliste, comme sur un système d'enceintes 5.1.

- **Arrêt**
- **Marche**

Volume auto

Réduit les différences de niveau de volume entre les chaînes.

- **Arrêt**
- **Marche**

TV Speaker

Si vous activez ce menu (**Marche**), le son émis par les haut-parleurs est coupé en cas d'utilisation du home cinéma.

- **Arrêt**
- **Marche**

Canal :

Modes disponibles

- **TV**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Pays

Sélectionnez le pays DTV d'utilisation du produit avant de vous servir de la fonction Auto Store (Enregistrement automatique). Si votre pays ne figure pas dans la liste, sélectionnez Others (Autre).

Mémorisation Auto

Vous pouvez rechercher les plages de fréquences disponibles pour votre téléviseur dans votre zone et stocker automatiquement toutes les chaînes trouvées.

Mémorisation Manuelle

Vous pouvez rechercher les plages de fréquences disponibles pour votre téléviseur dans votre zone et stocker manuellement toutes les chaînes trouvées.

- **Programme**

  Entrez le numéro de programme approprié à l'écran.

- **Système de Couleur**

  Répétez ce réglage jusqu'à obtention de la meilleure qualité de couleur.

  (**Auto.** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

- **Système Sonore**

  Répétez ce réglage jusqu'à obtention de la meilleure qualité sonore.

- **Canal**

  Vous pouvez mémoriser des chaînes de télévision, y compris des chaînes câblées.

  Lors de la mise en mémoire manuelle des chaînes, vous pouvez choisir :

  d'enregistrer ou non chacune des chaînes trouvées. le numéro de programme de chaque chaîne mémorisée que vous souhaitez identifier.

  - **C** (mode chaîne hertzienne) : vous pouvez sélectionner une chaîne en entrant le numéro attribué à chaque station diffusée dans ce mode.

  - **S** (mode chaîne câblée) : vous pouvez sélectionner une chaîne en entrant le numéro attribué à chaque chaîne câblée dans ce mode.

- **Recherche**

  Le tuner recherche la plage de fréquences jusqu'à la première chaîne ou jusqu'à ce que la chaîne choisie soit reçue.

- **Mémoriser**

  Permet de restaurer le numéro d'entrées utilisateur.

Gestionnaire de Chaînes

- **Liste des chaînes**

Vous pouvez ajouter ou supprimer une chaîne afin de n'afficher que les chaînes de votre choix.

est activé lorsque l’option Verrouillage Parental est définie sur Marche.

- **Verrouillage Parental**

Protège les enfants des programmes inappropriés par le blocage de certaines émissions ou de certains programmes vidéo.

La fonction Verrouillage Parental ne peut être sélectionnée qu'à partir de la télécommande.

Tri des canaux

Permet d'intervertir les numéros des deux chaînes.

Nom station T

Donnez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

Les caractères suivants sont disponibles : Lettres de l’alphabet (A~Z) / Chiffres (0~9) Caractères spéciaux (+, -, *, /, espace)

Réglage fin T

Des signaux faibles ou une configuration d'antenne inappropriée peuvent entraîner une mauvaise syntonisation des chaînes.

Configuration

Modes disponibles

- P **PC / DVI**
- T **TV**
- D **DTV**
- E **Ext.**
- C **Composant**
- H **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Plug & Play T

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, plusieurs réglages client de base s'effectuent l'un après l'autre de manière automatique. Les paramètres disponibles sont les suivants :

- **Magasin** : Choisissez le mode Magasin uniquement lors du réglage dans le magasin.
- **Domicile** : Choisissez le mode Domicile lorsque vous installez ce téléviseur à la maison.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)

Langue PTDECH

Vous pouvez choisir parmi 21 langues.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD.

Horloge PTDECH

- **Réglage Horloge**

Vous pouvez définir l'heure actuelle.

- **Veille**

Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur après une certaine période (exprimée en minutes).

  - **Arrêt**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

- **Minuteur 1** / **Minuteur 2** / **Minuteur 3**

Vous pouvez régler le moniteur pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure spécifique.

- **Période d'activation**

  Choisissez l'heure, les minutes, puis "**Marche**" / "**Arrêt**".

  (Pour activer la minuterie avec le paramètre souhaité, choisissez "**Marche**".)

- **Période de désactivation**

  Choisissez l'heure, les minutes, puis "**Marche**" / "**Arrêt**".

  (Pour activer la minuterie avec le paramètre souhaité, choisissez "**Marche**".)

- **Répétition**

  Choisissez "**Une fois** ", "**Tous les jours**", "**Lun ~ Ven**", "**Lun ~ Sam**" ou "**Sam ~ Dim**".

- **Volume**

  Choisissez le volume sonore souhaité.

- **Programme**

  Réglez Programme.

Ecran Bleu

Si aucun signal n'est reçu ou si le signal est très faible, un écran bleu remplace automatiquement l'arrière-plan de l'image parasité. Pour continuer malgré tout à afficher l'image de mauvaise qualité, vous devez régler l'option **Ecran Bleu** sur "**Arrêt**".

- **Arrêt**
- **Marche**

Mélodie PTDECH

Une mélodie peut être jouée lorsque le moniteur est mis sous tension ou hors tension.

- **Arrêt** : désactive la fonction de mélodie.
- **Bas** : règle le volume de la mélodie sur un niveau bas.
- **Moyen** : règle le volume de la mélodie sur un niveau moyen.
- **Elevé** : règle le volume de la mélodie sur un niveau élevé.

Effet lumineux PTDECH

Vous pouvez allumer/éteindre le voyant à l'avant du moniteur en fonction de la situation. Utilisez cette fonction pour économiser de l'énergie ou si l'intensité du voyant vous gêne.

- **Arrêt** : le voyant ne s’allume pas.
- **LED act. veille** : allume le voyant en mode Veille.
- **LED act. marche** : permet d’allumer le voyant lorsque vous regardez la télévision.
- **Marche** : La LED est allumée en permanence.

Niveau de luminosité PTDECH

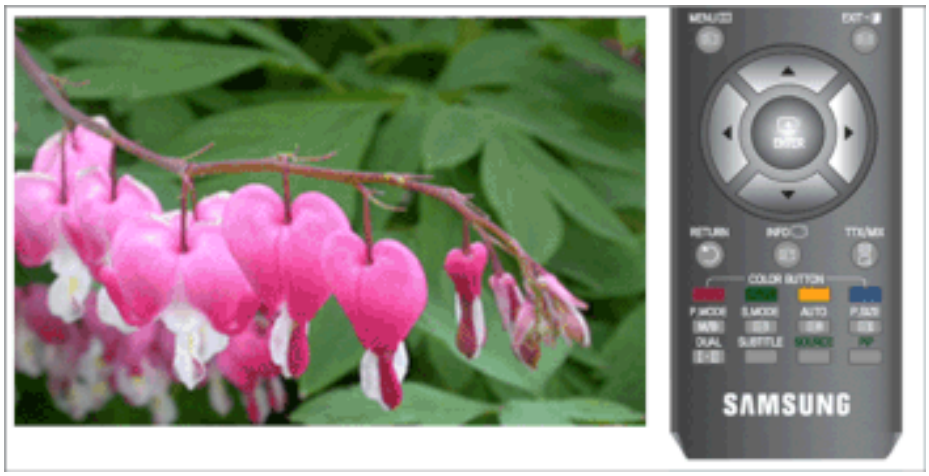
A utiliser pour régler le niveau de lumière, c.-à-d. la luminosité de l'éclairage.

Mode éco. TDECH

Cette fonction permet de régler la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation. Lorsque vous regardez la télévision le soir, réglez l'option du mode "**Mode éco.**" sur "**Elevé**" pour reposer vos yeux et réduire la consommation d'énergie.

- **Arrêt** : Désactive la fonction d’économie d’énergie.
- **Bas** : Met le téléviseur en mode d’économie d’énergie basse.
- **Moyen** : Met le téléviseur en mode d’économie d’énergie moyenne.
- **Elevé** : Met le téléviseur en mode d’économie d’énergie élevée.
- **Auto.** : Règle automatiquement la luminosité de l’écran du téléviseur en fonction de la scène.

Niveau noir HDMI



Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité de l'écran de votre téléviseur en réglant Niveau noir HDMI. Cette fonction n'est active que lorsqu'un périphérique externe (lecteur DVD, décodeur STB, etc.) est connecté à la TV via HDMI (Signal RGB).

(Disponible en mode **HDMI** uniquement)

- **Normal**
- **Bas**

Entrée

Modes disponibles

- **PC / DVI**
- **TV**
- **DTV**
- **Ext.**
- **Composant**
- **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Liste Source

Permet de sélectionner **PC**, **TV** ou une autre source d'entrée externe connectée au moniteur. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

Le bouton direct de la télécommande est "SOURCE".

- **PC**
- **DVI**
- **TV**
- **Composant**
- **HDMI1**
- **HDMI2**
- **DTV**

Modif. Nom

Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

- **PC**
- **Magnétoscope**

- **DVD**
- **D-VHS**
- **Décodeur Câble**
- **Décodeur HD**
- **Décodeur satellite**
- **Récepteur AV**
- **Récepteur DVD**
- **Jeu**
- **Caméscope**
- **Combo DVD**
- **Dig Home Rec**

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest

Remarque

- Vérifiez ce qui suit avant d'appeler le service d'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.
- Le moniteur est doté d'une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier son bon fonctionnement.

Vérification de la fonction Autotest

1. Eteignez votre ordinateur et l'écran.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez le moniteur.

   L'illustration ci-dessous ("**Vérifier le signal du câble.**" (Vérif. câble signal)) apparaît sur un arrière-plan noir lorsque le moniteur fonctionne correctement, mais qu'il ne capte aucun signal vidéo : Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.

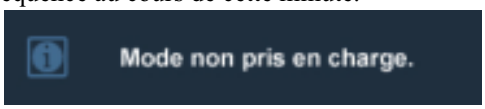
4. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique; *votre moniteur fonctionne correctement.*

Mode non optimal

Si la résolution verticale n'est pas définie en mode optimal, l'image est toujours visible à l'écran mais le message d'avertissement ci-dessous s'affiche, puis disparaît après une minute.

L'utilisateur doit régler la fréquence au cours de cette minute.



Remarque

Reportez-vous à Spécifications > Preset Timing Modes (Présélection des modes de temporisation) pour déterminer les résolutions ou fréquences prises en charge par le moniteur.

Entretien et nettoyage

1. Entretien du boîtier du moniteur.

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de benzène ou d'autres substances inflammables, ni un chiffon humide.
- Il est conseillé d'utiliser un agent de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager l'écran.

2. Entretien de l'écran plat.

Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (coton).

- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.

  (Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)
- Tous les frais de réparation des dommages consécutifs seront à la charge de l'utilisateur.

Symptômes et actions recommandées

Remarque

Un moniteur recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, il se peut que le moniteur n'affiche plus d'image, présente des couleurs médiocres ou un bruit de fond, que le mode vidéo ne soit pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la SOURCE du problème, puis contacter un Centre de services ou votre revendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.

2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

(Si tel est le cas, la carte mère de l'ordinateur doit être vérifiée.)

3. Si vous avez installé une nouvelle carte vidéo ou assemblé l'ordinateur, vérifiez que le pilote de l'adaptateur (vidéo) et le pilote du moniteur sont installés.

4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 56 Hz et 75 Hz.

(Ne dépassez pas 60 Hz lors de l'utilisation de la résolution maximum.)

5. Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, supprimez l'adaptateur graphique dans "Control Panel (Panneau de configuration), System (Système), Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).

Liste de vérification

Remarque

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

1. Problèmes liés à l'installation.

Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation du moniteur et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Mode PC

Q: Le PC ne semble pas fonctionner correctement.

A: Vérifiez que le pilote de carte graphique (pilote VGA) est bien installé. (Reportez-vous à la section Installation du pilote).

Q: L'écran du moniteur scintille.

A: Vérifiez si le câble du signal entre l'ordinateur et le moniteur est fermement et correctement connecté. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

Mode TV

Q: L'écran du téléviseur est trouble ou parasité.

A: Vérifiez si le connecteur de l'antenne du téléviseur est fermement branché à l'antenne extérieure. (Reportez-vous à la section Connexion du téléviseur).

2. Problèmes liés à l'écran

Remarque

Les problèmes relatifs à l'écran du moniteur et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.

A: Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur LCD est allumé. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

Q: "Message "**Vérifier le signal du câble.**"

A: Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté aux SOURCES PC ou vidéo. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

A: Assurez-vous que les SOURCES PC ou vidéo sont activées.

Q: "Message "**Mode non optimal**"

A: Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de la carte vidéo.

A: Comparez ces valeurs aux données du tableau Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image défile verticalement.

A: Vérifiez si le câble du signal est correctement connecté. Reconnectez-le fermement. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

Q: L'image n'est pas nette. L'image est floue.

A: Exécutez le réglage de fréquence Coarse (Normal) et Fine (Fin).

A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.

Q: L'image est instable et vibre.

Des images fantômes apparaissent à l'écran.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur se situent dans la plage des valeurs prises en charge par le moniteur. Dans le cas contraire, réinitialisez ces valeurs sur les Informations en cours indiquées dans le menu du moniteur et la Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image est trop claire ou trop foncée.

A: Réglez la **Luminosité** et le **Contraste**. (Reportez-vous aux sections Luminosité, Contraste).

Q: L'écran est blanc et clignote.

A: Le moniteur procède à l'enregistrement des modifications apportées aux paramètres dans la mémoire du menu OSD.

Q: L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.

A: Le moniteur est en mode de gestion d'alimentation.

A: Appuyez sur une touche du clavier.

Q: L'écran est noir et clignote.

A: Si le message "TEST GOOD" apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez que le câble reliant le moniteur à l'ordinateur est correctement branché.

3. Problèmes liés au son.

Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Aucun son

A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio du moniteur et au port sortie audio de la carte son. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

A: Vérifiez le volume sonore. (Reportez-vous à la section Volume).

Q: Le niveau sonore est trop bas.

A: Vérifiez le volume sonore. (Reportez-vous à la section Volume).

A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.

4. Problèmes liés à la télécommande

Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.

A: Vérifiez les polarités de la pile (+/-).

A: Vérifiez si les piles ne sont pas à plat.

A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.

A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.

A: Vérifiez si un éclairage à néon ou une lumière fluorescente spéciale n'est pas à proximité.

5. Si vous observez de près le bord du cadre entourant l'écran, vous pouvez voir de petites particules.

Cela fait partie du design du produit, il ne s'agit pas d'un défaut.

Q et R

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

A: Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.

Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d’écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d’écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez le moniteur avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Q: Quels sont les avantages de la télédiffusion numérique ?

A: La télédiffusion numérique génère moins de bruit et fournit un contenu audio et vidéo plus net que la télédiffusion analogique. Le développement des services numériques vous permet égale-

ment de bénéficier de divers services d'informations. En effet, le signal ne véhicule pas uniquement des données audio et vidéo.

A: Ainsi, lors de la diffusion d'un programme sportif, vous pouvez consulter diverses informations sur votre joueur favori ou encore visualiser une scène sous différents angles. Vous pouvez, en outre, récupérer des informations sur un événement passé ou acheter des produits d'une émission de télé-achats, tels qu'un accessoire actuellement présenté à l'écran.

La télédiffusion numérique vous permet d'accéder aisément à divers services d'informations depuis votre domicile, favorisant ainsi la création d'une maison axée sur l'information.

Q: Puis-je regarder un programme de télévision numérique sur un téléviseur analogique ?

A: Non.

A: Un téléviseur analogique ne peut pas interpréter les signaux numériques. Vous devez donc utiliser un téléviseur numérique.

Q: Puis-je utiliser mon antenne existante pour recevoir des programmes numériques ?

A: A l'instar d'un téléviseur analogique existant, le téléviseur numérique est conçu de telle sorte que les signaux numériques soient reçus à la fois par des antennes intérieures et extérieures.

A: Si la réception du signal est excellente dans votre environnement, vous pourrez regarder des programmes numériques à l'aide de votre antenne intérieure existante. Dans le cas contraire, il est préférable d'installer une antenne UHF extérieure.

Q: Comment brancher une antenne dans un immeuble d'appartements ou à usage locatif ?

A: Contactez le concierge ou la personne en charge des installations de télédiffusion au sein de votre immeuble pour savoir si une réception UHF est disponible.

A: Même si la télédiffusion numérique est disponible dans votre zone de résidence, vous devrez installer une antenne intérieure ou extérieure si le signal n'est pas retransmis au sein de votre immeuble.

A: Une autre solution consiste à souscrire un abonnement auprès d'un service de télévision numérique proposé par votre câblodistributeur.

A: Si un câblodistributeur partage une installation de télédiffusion commune pour votre immeuble, il lui suffit de régler et d'envoyer les signaux TV numériques de sorte qu'ils puissent être partagés, ce qui, au fond, est l'objectif premier d'une installation de ce type.

Caractéristiques techniques

Généralités

Généralités	
Modèle	SyncMaster T260MD
LCD Panneau	
Size	25,5 pouces (64 cm)
Surface d'affichage	550,08 mm (H) x 343,8 mm (V)
Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage	
16,2 millions	
Résolution	
Résolution optimale	1920 x 1200@60 Hz
Résolution maximale	1920 x 1200@60 Hz
Signal d'entrée, Terminé	
RGB Analogique, DVI(Digital Visual Interface)	
0,7 Vcc ± 5 %	
sync H/V distincte, Composite	
Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)	
Fréquence d'horloge maximale	
162 MHz (Analogique, Numérique)	
Alimentation	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Câble de signal	
Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable	
Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable	
Dimension (L x P x H) / poids	
610 X 435 X 86,5 mm / 24,0 X 17,1 X 3,4 pouces (sans le socle)	
610 X 502,5 X 245 mm / 24,0 X 19,8 X 9,6 pouces (avec le socle) / 8,6 kg / 19,0 lbs	
Considérations environnementales	
En fonctionnement	Température : 10 C ~ 40 C (50 F ~ 104 F)
	Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Température : -20 C ~ 45 C (-4 F ~ 113 F)

Stockage	Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.912.000.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Caractéristiques techniques

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Couper le courant (bouton d'alimentation) EPA / ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation électrique	57 W	Moins de 2 W	Moins de 1 W

Ce moniteur est conforme aux normes ENERGY STAR® et ENERGY 2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPM.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Caractéristiques techniques

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Caractéristiques techniques

Généralités

Généralités	
Modèle	SyncMaster T240MD
LCD Panneau	
Size	24 pouces (61 cm)
Surface d'affichage	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Pas des pixels	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)
Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage	
16,2 millions	
Résolution	
Résolution optimale	1920 x 1200@60 Hz
Résolution maximale	1920 x 1200@60 Hz
Signal d'entrée, Terminé	
RGB Analogique, DVI(Digital Visual Interface)	
0,7 Vcc ± 5 %	
sync H/V distincte, Composite	
Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)	
Fréquence d'horloge maximale	
162 MHz (Analogique, Numérique)	
Alimentation	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Câble de signal	
Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable	
Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable	
Dimension (L x P x H) / poids	
573 X 409 X 87 mm / 22,6 X 16,1 X 3,4 pouces (sans le socle)	
573 X 477 X 245 mm / 22,6 X 18,8 X 9,6 pouces (avec le socle) / 7,3 kg / 16,1 lbs	
Considérations environnementales	
En fonctionnement	Température : 10 C ~ 40 C (50 F ~ 104 F)
	Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Température : -20 C ~ 45 C (-4 F ~ 113 F)

Stockage	Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.912.000.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Caractéristiques techniques

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Couper le courant (bouton d'alimentation) EPA / ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation électrique	57 W	Moins de 2 W	Moins de 1 W

Ce moniteur est conforme aux normes ENERGY STAR® et ENERGY 2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPM.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Caractéristiques techniques

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Information

Pour un meilleur affichage

Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1920 x 1200.
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.912.000.

Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin.

Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'abîmer.

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage Automatique**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre.

Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Regl. Prec**/**Regl. Base**.

Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

Ne laissez pas une image fixe (par exemple, un jeu vidéo ou lors du raccordement d'un DVD à l'écran DVD) affichée sur l'écran couleur LCD (technologie Thin Film Transister Liquid Crystal Display) pendant longtemps ; cela peut entraîner une rémanence de l'image à l'écran. Cette rémanence de l'image est également appelée "brûlure de l'écran". Pour éviter une telle rémanence de l'image à l'écran, réduisez la luminosité et le contraste de l'écran lorsque vous laissez une image fixe affichée.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

LCD Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter une rémanence lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de manière à éviter toute rémanence.

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image.

Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

Qu'est-ce que la rémanence?

Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rémanence de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les écrans LCD, sont sujets à cette rémanence. Ce n'est pas une défaillance du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes qui protégeront votre écran LCD.

Arrêt, Economiseur d'écran, ou Mode économie d'énergie

Ex)

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
    - Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Utilisez un économiseur d'écran si possible
    - Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.

Suggestions pour des applications particulières

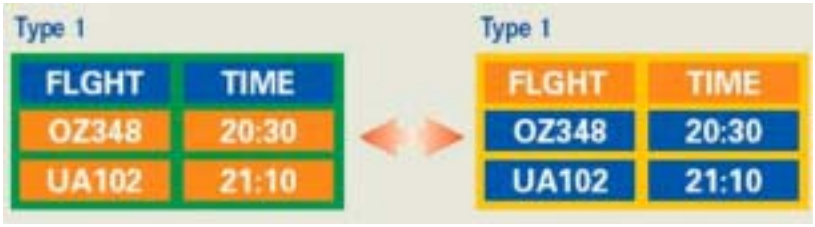
Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle. Nous vous conseillons de paramétrer le programme de votre système d'affichage comme suit:

Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.

Ex) Cycle: Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

- A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

  Ex)

- Paramètres recommandés: Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
  - Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes

    Ex)

  - Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

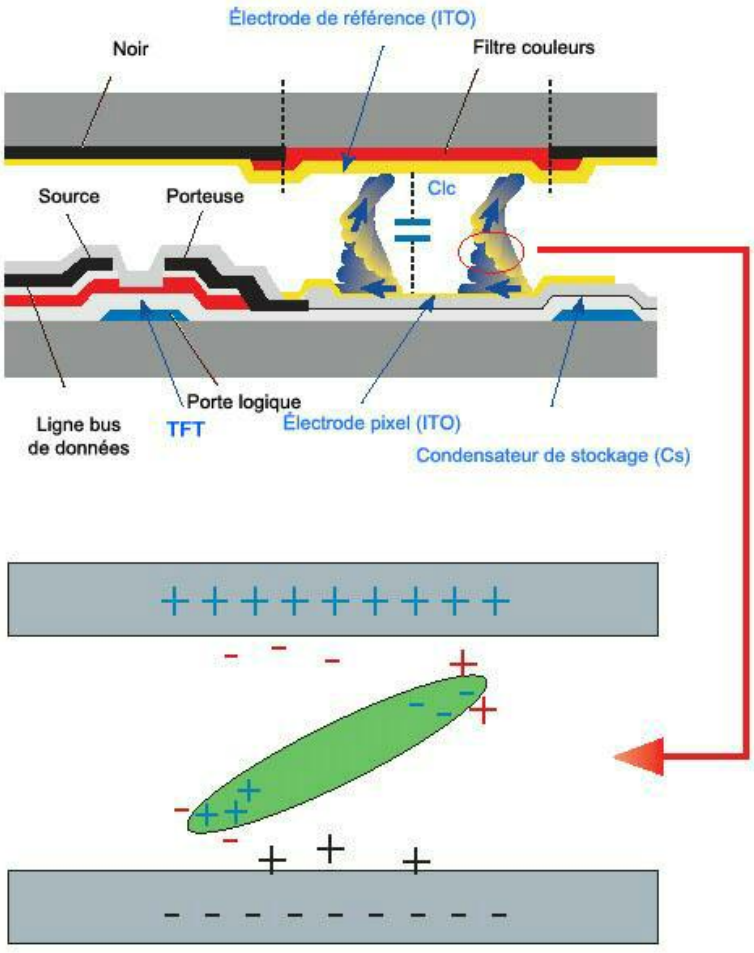
    Ex)

Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rémanence est de régler votre ordinateur ou système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas.

La rémanence ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié.

Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

Remarque

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

Asia Pacific

NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Conditions

Signaux de synchronisation	Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standard requis pour l'affichage des couleurs souhaitées sur le moniteur. Ils sont divisés en signaux synchronisés verticaux et horizontaux. Ces signaux affichent des images aux couleurs normales grâce au réglage de la résolution et de la fréquence.	
Types de signaux de synchronisation	Séparée	Schéma de transmission à l'écran de signaux de synchronisation individuels verticaux et horizontaux.
	Composite	Schéma de combinaison de signaux de synchronisation verticaux et horizontaux en un signal composite transmis à l'écran. L'écran affiche les signaux couleurs en séparant le signal composite dans les différents signaux couleurs d'origine.
Pas de pixels	L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm	
Fréquence verticale	L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.	
Fréquence horizontale	Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz	
Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement	La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.	
Plug & Play	Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.	

Résolution	Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est de 1920 x 1200, cela signifie que l'écran est constitué de 1920 points horizontaux (résolution horizontale) et de 1200 lignes verticales (résolution verticale).
Câble RF	Un câble de signal arrondi généralement utilisé pour les antennes TV.
Diffusion par satellite	Permet d'équilibrer les niveaux sonores provenant de chaque haut-parleur sur des téléviseurs équipés de deux haut-parleurs.
Télévision par câble	Les programmes terrestres sont restitués via des signaux de fréquence transmis dans l'air. Les programmes par le câble sont, quant à eux, transmis via un réseau câblé. Pour pouvoir recevoir la télévision par câble, il faut acheter un récepteur de câble et le brancher sur le réseau câblé.
CATV	"CATV" fait référence aux services de programmes proposés dans les hôtels, les écoles et dans d'autres bâtiments disposant de leur propre système de diffusion, à l'exception des programmes VHF ou UHF à diffusion terrestre. Les programmes CATV peuvent être composés de films, de divertissements et de programmes éducatifs. (Différent de la TV par câble.) CATV ne peut être reçue que dans la zone où le service CATV est proposé.
VHF/UHF	VHF correspond aux chaînes de TV 2 à 13 ; UHF correspond aux chaînes de 14 à 69.
Réglage fin des chaînes	Cette fonction permet au téléspectateur d'effectuer un réglage fin d'une chaîne de télévision afin d'obtenir des conditions de visualisation optimales. Le téléviseur LCD Samsung dispose de deux fonctions de réglage fin des chaînes (manuel et automatique) permettant au téléspectateur d'effectuer ses propres réglages.
Entrée de périphérique externe	Une entrée de périphérique externe est une entrée vidéo d'un périphérique vidéo externe tel qu'un magnétoscope, un caméscope ou un lecteur de DVD, ne diffusant pas de programme télévisé.
DVD	Technologie de disque numérique qui tire la quintessence des disques compacts et lasers pour une haute résolution/qualité, afin d'offrir à l'utilisateur des images plus nettes.
Diffusion DTV (diffusion TV numérique)	Technologie avancée de diffusion utilisée pour le traitement de signaux vidéo numériques à l'aide d'un boîtier décodeur, et qui produit des images numériques haute résolution plus claires à l'écran.
LNA (Amplificateur à faible bruit)	Provient d'une technologie satellite artificielle qui amplifie des signaux peu puissants, même dans les zones à faible réception, pour l'obtention d'images plus nettes.

Convertisseur d'antenne	Dispositif de connexion qui relie un gros câble d'antenne (câble d'alimentation) au téléviseur.
Sous-titres anglais (= réglage des sous-titres)	Fonction de sélection de la langue qui affiche des sous-titres anglais ou des services de télétexte fournis par les services de diffusion (par exemple : AFKN) ou les cassettes vidéo (portant la marque CC), particulièrement utiles pour l'apprentissage de la langue anglaise.
Diffusion multiplex	Cette fonction permet à l'utilisateur de profiter du service de diffusion à la fois en coréen et dans une langue étrangère (initiale), ainsi qu'en mode stéréo.
A2	Ce système utilise deux ondes porteuses pour la transmission de données vocales. Des pays comme la Corée du Sud et l'Allemagne utilisent ce système.
BTSC	BTSC (Comité des normes des systèmes de télédiffusion) ?Système de diffusion en stéréo utilisé dans la plupart des pays ayant adopté le système NTSC, notamment les Etats-Unis, le Canada, le Chili, le Vénézuela et Taïwan. Peut également désigner l'organisation créée pour promouvoir son développement et sa gestion.
EIAJ	EIAJ (Electronic Industries Association of Japan).
DVI	DVI est l'acronyme de Digital Video Interface (interface vidéo numérique). Il s'agit d'un nouveau type de technologie d'interfaçage vidéo qui offre une qualité d'image optimale pour des périphériques d'affichage de haute qualité et des cartes graphiques haut de gamme, dont les écrans plats LCD.
HDMI(High Definition Multimedia Interface)	Il s'agit d'une interface qui connecte les signaux vidéo de qualité et les signaux audio numériques avec un câble sans utiliser aucune compression. • HD (haute définition) La norme HD offre une résolution de 1080 lignes, à double entrelacement (1080i). HD offre une image cinq fois plus nette que la méthode analogique existante et possède un large rapport d'aspect 16:9. • SD (définition standard) La norme HD offre une résolution de 480 lignes, avec double entrelacement (480i). SD offre une qualité d'image qui se situe entre la HD et la méthode analogique existante Elle fournit une qualité d'image deux fois supérieure à celle des téléviseurs analogiques.
SRS TS XT	Cette fonction produit un son 3D pur et réaliste comme avec un système d'enceintes 5.1 alors que vous utilisez uniquement un système à deux enceintes. Elle provoque un effet puissant lorsque des signaux stéréo sont en entrée.

Comment éliminer ce produit

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit - Europe uniquement

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Droits

Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

SamsungElectronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsungest une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.

TruSurround XT, SRS et le symbole sont des marques commerciales de SRS Labs, Inc.
La technologie TruSurround xt est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.